PLATAFORMA

Manual do usuário e peças de reposição

Guia prático de manutenção passo a passo

MODELO

platinum

UHS 1600

Polidora de Pisos de Alta Velocidade Ultra High Speed

Revisão Agosto/2008

PLATAFORMA TECNOLOGIA EM CONSERVAÇÃO DE PISOS LTDA.

Av. Deputado Emílio Carlos, 2499 - 02721.200 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3959-0300 - Fax: (11) 3959-0306

www.plataforma.ind.br - atendimento@plataforma.ind.br

TERMO DE GARANTIA

Os produtos produzidos pela **Plataforma Tecnologia em Conservação de Pisos Ltda.** serão garantidos por defeitos de fabricação, nos prazos e condições abaixo especificados.

Para o comprador original constante na Nota Fiscal de venda, onde consta a data de venda e o número de série de fabricação.

Esta garantia estará sujeita a análise de uso e serviços executados pelo equipamento. Defeitos por mau uso e manuseio não estarão cobertos pela garantia.

Todos os equipamentos vendidos pela **PLATAFORMA** são acompanhados por Manual de Instalação e Operação, que indica o uso correto e os cuidados devidos de manutenção preventiva, além de conter todas as informações sobre os cuidados a serem tomados pelo operador, que deve ser habilitado.

Todo operador pode e deve ser treinado no uso do equipamento. A **Plataforma** oferece diretamente ou através da rede distribuidora o suporte necessário.

Nossos produtos não estão garantidos contra danos causados por acidentes, negligência, incêndio, uso de tensão em voltagem incorreta, uso de produtos químicos nocivos ao equipamento ou pessoas, ou que tenham sido manuseados em reparos por curiosos ou assistência técnica não autorizada.

Não serão cobertos pela garantia os equipamentos utilizados por empresas locadoras.

Não estão cobertos pela garantia itens considerados de consumo por sofrerem desgaste com o uso normal (lâminas do rodo aspirador, rodízios e rodas, juntas, mangueiras, manoplas, pára-choque de borracha, rolamentos, chaveta, molas, manta agulhada e trava do disco).

A Assistência técnica de garantia deverá sempre ser efetuada em local indicado pela **Plataforma**.

CINCO ANOS DE GARANTIA

PARA TODAS AS PARTES E PEÇAS ROTOMOLDADAS.

DOIS ANOS DE GARANTIA

PARA OS COMPONENTES GERAIS E NÃO CONSIDERADOS DE DESGASTE OU CONSUMO.

UM ANO DE GARANTIA

DO FABRICANTE PARA O MOTOR.

Este termo de garantia faz parte integrante do Manual de Instalação e Operação que acompanha o equipamento, estando de acordo com a Lei 8.078/90 art.50.

INSTRUÇÕES GERAIS

Este manual é fornecido com cada novo PLATINUM UHS1600. Ele descreve as instruções necessárias para operação e manutenção, bem como desenhos explodidos de cada uma das partes do equipamento com lista de partes e peças codificadas.

Leia completamente este manual e entenda-o antes de iniciar o serviço.

Quando for necessária a reposição de um ítem no equipamento, o mesmo poderá ser encontrado nos desenhos contidos neste manual, e em seguida faça o pedido da peça através de seu código discriminado neste catálogo diretamente à Renotex ou a um revendedor autorizado.

Este equipamento proporciona excelentes serviços e os melhores resultados ao mínimo custo se :

- O equipamento for utilizado com razoável cuidado.
- Se o equipamento receber os cuidados de manutenção de rotina.
- Se o equipamento é mantido com suporte técnico autorizado e com peças originais.

DADOS DO EQUIPAMENTO

Favor prencher no ato da instalação para futuras referências.

Modelo N°:_____ **Data de instalação:** _____ **Número de série:** _____

ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA 2
COMPONENTES DO EQUIPAMENTO 3
INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO 4
OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO 5
MANUTENÇÃO 6
ARMAZENAR A MÁQUINA 6
PROBLEMAS / SOLUÇÕES 7
ESPECIFICAÇÕES 7
DESENHOS E LISTA DE PARTES 8
DIAGRAMA ELÉTRICO 14
GUIA PRÁTICO DE MANUTENÇÃO PASSO A PASSO 15

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

Este equipamento é designado para o polimento de pisos tratados em áreas internas e não deve ser usado para nenhuma outra função.

Use somente discos de polimento recomendados. Em caso de dúvida, consulte um distribuidor ou a Renotex
Todos os operadores devem conhecer, entender e seguir as instruções de segurança.

Os cuidados com a segurança são indicados de duas maneiras, conforme descrito a seguir:

PERIGO: referem-se a práticas inseguras ao operador que podem resultar em acidentes pessoais graves ou fatais.

CUIDADO: referem-se a práticas inseguras que podem causar danos ao equipamento.

Importante:
1- Não Operar a Máquina:
- •Antes de autorizado e instruído corretamente.
- •Antes de ler e entender completamente o manual.
- •Se as condições não forem próprias para a operação.

2- Antes de Operar a Máquina:
- Retire todos os objetos soltos pelo piso. Objetos soltos pelo piso podem se transformar em perigosos projéteis se entrarem em contato com o disco do equipamento em movimento.
- Checar se a área contém líquidos inflamáveis ou gases presentes.
- Checar se o fio e os pinos do plug não estão danificados.

3- Quando Operar a Máquina:
- Mantenha as mãos e os pés distantes do disco polidor.
- Cuidado com o cabo de força.
- Usar sapatos adequados.
- Manter sempre o equipamento em movimento para não danificar o piso ou o produto químico aplicado ao piso.
- Sempre atentar para o comprimento do cabo de força, evitando-se assim maiores danos.
- Não colocar as mãos ou pés no disco polidor.
- Esperar parar totalmente o disco polidor antes de tocá-lo.

4- Antes de Deixar ou Guardar a Máquina:
- Desligar e retirar o plug da tomada.
- Inclinar a máquina para trás sobre as rodas traseiras, para evitar danos ao suporte do disco.

PERIGO: Sempre retirar o plug da tomada antes de manusear a máquina ou o disco polidor, pois podem ocorrer choques elétricos.

PERIGO: Não guarde o equipamento em áreas descobertas ou muito úmidas.

PERIGO: O uso de outros ítens não recomendados pelo fabricante, pode causar danos à máquina.

COMPONENTES DO EQUIPAMENTO

13 **Center Lock (Não visível)**

LEGENDA

1- Manoplas
2- Gatilho de Acionamento
3- Trava de Segurança
4- Disjuntor Térmico
5- Prendedor do Cabo de Força
6- Cabo de Força - 15 metros
7- Prensa Cabo
8- Alavanca para Soltar o Cabo
9- Cobertura do Motor
10- Rodas de Transporte
11- Porta Disco
12- Disco Polidor (não incluso)
13- Fixador / Trava do Disco

INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Recebimento do equipamento

Verifique a embalagem a procura de sinais de danos. Se existirem, reporte os danos ao transportador. Veja, ainda, se o conteúdo da embalagem está completo e contate o seu distribuidor no caso de ítens faltantes.

1- Com o cabo travado na posição reta, cuidadosamente inclinar a máquina sobre o corpo do cabo e instalar o disco polidor.

2- Remover a trava central de fixação do porta disco (Figura 1).

Figura 1

3- Posicionar o disco polidor no porta disco e fixá-lo cuidadosamente com a trava central (Figura 2).

Figura 2

Observação:
Os discos de polimento são vendidos separadamente. Consulte seu distribuidor autorizado para recomendação sobre uso.

Especificações dos Discos:

Para polidoras Ultra High Speed
- 51 cm (20") de diâmetro externo
- 9 cm (3.5") de diâmetro da abertura central

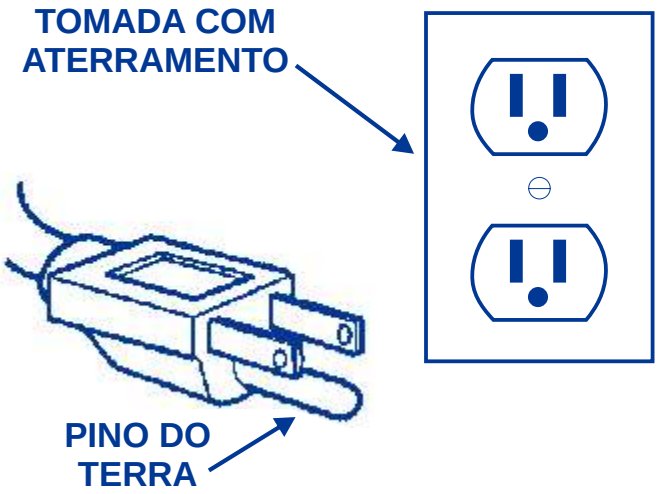
Observação:
Apenas os modelos de 1200 rpm são recomendados para polimentos "*spray buffing*". Os demais podem aumentar a fricção e causar assim um curto-circuito.

4- Retornar a máquina para a posição normal após instalar o disco.

5- Soltar por completo o cabo de força.

6- Ligar a máquina em tomada com aterramento.

CUIDADO: para evitar uma pane elétrica, a máquina precisa estar aterrada quando em uso, protegendo o usuário de choques ou de sérios ferimentos. Não operar a máquina quando o cabo de força estiver danificado.



OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

1- Ler e entender as precauções de segurança antes de operar a máquina. Certifique-se que o piso está seco e limpo de detritos.

2- Pisar na alavanca e soltar o cabo (Figura 3).

Figura 3

3- Para começar a polir, acione para trás a Trava de Segurança e puxe o Gatilho. Solte a Trava de Segurança após acionado o Gatilho (Figura 4).

Figura 4

CUIDADO: tenha cuidado ao ligar. A máquina irá se movimentar lateralmente quando o Gatilho for acionado.

4- Empurre a máquina para frente ou a movimente em forma de "W".

CUIDADO: mantenha a máquina em movimento para evitar danos ao piso.

5- Para prevenir uma sobrecarga no motor checar periodicamente o disco, removendo o excesso de resíduos. Retirar o disco, limpar e substituí-lo quando necessário.

Observação:
Quando o Disjuntor desarmar, desligar o cabo de força da tomada, verificar se há impedimentos no movimento do disco, esperar 15 segundos antes de pressionar o botão do disjuntor e ligar a máquina novamente (Figura 5).

Figura 5

CUIDADO: para evitar sérios ferimentos no operador, desligar o cabo de força quando trocar o disco.

6- Para desligar a máquina, soltar o gatilho. O motor parará automaticamente.

CUIDADO: para evitar ferimentos ao usuário, aguardar até o disco parar totalmente.

7- Quando terminar de polir, faça a manutenção para sempre obter uma melhor performance.